

Leistungserklärung

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) No 305/2011
Geändert durch die von den Kommissionen delegierte Verordnung (EU) No 574/2014

Nr: **FL-03001**

Für den Systemaufbau: Deckshield ID bestehend aus:

Grundierung (optional): Hydraseal DPM or Protop 1000 or Flowprime
Nutzschicht: Deckshield SF + natural quartz filler + aggregate scatter
Verseigelung: Deckshield Finish + (optional) Deckshield UV Topcoat

Wie in unseren technischen Datenblättern und in der Anwendungsanleitung beschrieben.

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Deckshield ID

2. Verwendungszweck(e):

Oberflächenschutzsystem für Beton

3. Hersteller:

Tremco CPG Poland Sp z o.o.
ul. Marywilska 34
03-228 Warszawa, Poland

4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 4
System 3 (Reaction to Fire)

5. A) Harmonisierte Norm

EN 1504-2:2004

- B) Notifizierte Stelle

CE **N/A**

UKCA **N/A**



6. Erklärte Leistung(en) für Deckshield ID

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Abriebfestigkeit (Taber test)	< 3000 mg	EN 1504-2:2004
CO ₂ -Durchlässigkeit	S _D > 50 m	
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Class II	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 (kg/(m ² x h ^{0,5}))	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Klasse I	
Rutschfestigkeit	Klasse II	
Schlagfestigkeit	Klasse III	
Haftzugfestigkeit	≥ 2 N/mm ²	
Haftzugfestigkeit nach Gewitterregenbeanspruchung (Temperaturschock)	≥ 2 N/mm ²	
Brandverhalten	B _{fl} – s1	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Bartosz Mysior

Warschau, Polen

23.05.2022



(authorised signature)

CE-Kennzeichnung

CE	
Tremco CPG Poland Sp z o.o. ul. Marywilska 34 03-228 Warszawa, Poland	
Deckshield ID	
13	
EN 1504-2:2004	
DoP no FL-03001	
Oberflächenschutzsystem für Beton	
Abriebfestigkeit (Taber test)	< 3000 mg
CO ₂ -Durchlässigkeit	S _D > 50 m
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse III
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 (kg/(m ² x h ^{0,5}))
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Klasse I
Rutschfestigkeit	Klasse III
Schlagfestigkeit	Klasse II
Haftzugfestigkeit	≥ 2 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Gewitterregenbeanspruchung (Temperaturschock)	≥ 2 N/mm ²
Brandverhalten	B _{fl} – s1



UKCA-Kennzeichnung

UK CA	
Tremco CPG Poland Sp z o.o. ul. Marywilska 34 03-228 Warszawa, Poland	
Deckshield ID	
13	
EN 1504-2:2004	
DoP no FL-03001	
Oberflächenschutzsystem für Beton	
Abriebfestigkeit (Taber test)	< 3000 mg
CO ₂ -Durchlässigkeit	$S_D > 50 \text{ m}$
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse III
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ (kg/(m}^2 \times \text{h}^{0,5})$
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Klasse I
Rutschfestigkeit	Klasse III
Schlagfestigkeit	Klasse II
Haftzugfestigkeit	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Gewitterregenbeanspruchung (Temperaturschock)	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Brandverhalten	B _{fl} – s1